

num	categoria	código	Descrição	quant
1	resistências		resistor filme carbono 10 Ω 1/4 W	1000
2	resistências		resistor filme carbono 27 Ω 1/4 W	1000
3	resistências		resistor filme carbono 47 Ω 1/4 W	1000
4	resistências		resistor filme carbono 68 Ω 1/4 W	1000
5	resistências		resistor filme carbono 100 Ω 1/4 W	1000
6	resistências		resistor filme carbono 150 Ω 1/4 W	1000
7	resistências		resistor filme carbono 220 Ω 1/4 W	1000
8	resistências		resistor filme carbono 270 Ω 1/4 W	2000
9	resistências		resistor filme carbono 330 Ω 1/4 W	1000
10	resistências		resistor filme carbono 470 Ω 1/4 W	1000
11	resistências		resistor filme carbono 680 Ω 1/4 W	1000
12	resistências		resistor filme carbono 1k Ω 1/4 W	2000
13	resistências		resistor filme carbono 2k2 Ω 1/4 W	1000
14	resistências		resistor filme carbono 3k3 Ω 1/4 W	1000
15	resistências		resistor filme carbono 4k7 Ω 1/4 W	1000
16	resistências		resistor filme carbono 10k Ω 1/4 W	1000
17	resistências		resistor filme carbono 15k Ω 1/4 W	1000
18	resistências		resistor filme carbono 27k Ω 1/4 W	1000
19	resistências		resistor filme carbono 33k Ω 1/4 W	1000
20	resistências		resistor filme carbono 47k Ω 1/4 W	1000
21	resistências		resistor filme carbono 56k Ω 1/4 W	1000
22	resistências		resistor filme carbono 68k Ω 1/4 W	1000
23	resistências		resistor filme carbono 100k Ω 1/4 W	1000
24	resistências		resistor filme carbono 150k Ω 1/4 W	1000
25	resistências		resistor filme carbono 220k Ω 1/4 W	1000
26	resistências		resistor filme carbono 470k Ω 1/4 W	1000
27	resistências		resistor filme carbono 1M Ω 1/4 W	1000
28	resistências		resistor filme carbono 2M2 Ω 1/4 W	1000
29	resistências		resistor filme carbono 4M7 Ω 1/4 W	1000
30	resistências		potenciômetro 10k Ω rotativo escala linear	50
31	resistências		potenciômetro 100k Ω rotativo escala linear	50
32	resistências		potenciômetro 220k Ω rotativo escala linear	50
33	resistências		potenciômetro 4k7 Ω rotativo escala linear	50
34	resistências		trimpot 100 Ω	50
35	resistências		trimpot 500 Ω	50
36	resistências		trimpot 1k Ω	50
37	resistências		trimpot 5k Ω	50
38	resistências		trimpot 10k Ω	50
39	resistências		trimpot 50k Ω	50
40	resistências		trimpot 100k Ω	50
41	resistências		trimpot 500k Ω	50
43	capacitâncias		capacitor eletrolítico 1 μ F x 16Vcc, radial/axial	50
44	capacitâncias		capacitor eletrolítico 4,7 μ F x 16Vcc, radial/axial	50
45	capacitâncias		capacitor eletrolítico 10 μ F x 16Vcc, radial/axial	50
46	capacitâncias		capacitor eletrolítico 47 μ F x 25Vcc, radial/axial	50
47	capacitâncias		capacitor eletrolítico 100 μ F x 25Vcc, radial/axial	50
48	capacitâncias		capacitor eletrolítico 470 μ F x 25Vcc, radial/axial	50
49	capacitâncias		capacitor poliéster metalizado 1nF x 63V radial/axial	50
50	capacitâncias		capacitor poliéster metalizado 4,7nF x 63V radial/axial	50
51	capacitâncias		capacitor poliéster metalizado 10nF x 250V radial/axial	50
52	capacitâncias		capacitor poliéster metalizado 47nF x 250V radial/axial	50
53	capacitâncias		capacitor poliéster metalizado 100nF x 250V radial/axial	50
54	capacitâncias		capacitor poliéster metalizado 220nF x 250V radial/axial	50
55	capacitâncias		capacitor poliéster metalizado 470nF x 250V radial/axial	50
56	capacitâncias		capacitor cerâmico 10pF x 250V disco	50
57	capacitâncias		capacitor cerâmico 47pF x 250V disco	50
58	capacitâncias		capacitor cerâmico 100pF x 250V disco	50
59	capacitâncias		capacitor cerâmico 220pF x 250V disco	50
60	capacitâncias		capacitor cerâmico 330pF x 250V disco	50
61	capacitâncias		capacitor cerâmico 470pF x 250V disco	50
62	capacitâncias		capacitor cerâmico 1kpF x 250V disco	50
73	opto	PHIV390	diodo emissor IR 5mm Politronic	100
74	opto	PHIV590B	diodo emissor IR 10mm Politronic	50
75	opto	PHFT380	fototransistor receptor IR 5mm Politronic	100
76	opto	PHFT580	fototransistor receptor IR10mm Politronic	50
77	opto	GP2D12	diodo emissor IR GP2D12 (detector de distâncias)	50
79	opto	4N25	optoacoplador saída transistorizada (6 pinos)	100
80	opto	4N28	fototransistor / optoacoplador uso geral (6 pinos)	100
81	indicadores	BL-B1134	LED vermelho 5mm difuso 635nm / 80mcd / 35o	200
82	indicadores	BL-B3134	LED amarelo 5mm difuso 585nm / 70mcd / 35o	200
83	indicadores	BL-B2134	LED verde 5mm difuso 568nm / 80mcd / 35o	200
84	indicadores		LED laranja 5mm	200
85	indicadores	L-5T3LW5C	LED branco (transparente) 5mm	200
86	indicadores		LED vermelho 10mm	50
87	indicadores	L833YD	LED amarelo 10mm	50
88	indicadores	LT3321.81	LED verde 10mm	50
89	indicadores		LED laranja 10mm	50
90	indicadores		LED branco (transparente) 10mm	50
91	indicadores	SPR505	LED bi-colour verde/vermelho 5mm	50

92	indicadores		LED super-bright vermelho	50
95	indicadores		barra de 12 leds	30
96	indicadores		display unitário 7 segmentos anodo comum 20mm	100
97	indicadores		display unitário 7 segmentos catodo comum 20mm	100
98	indicadores		display duplo 7 segmentos anodo comum 20mm	100
99	indicadores		display duplo 7 segmentos catodo comum 20mm	100
100	indicadores		display unitário anodo comum 70mm	40
101	indicadores		display unitário catodo comum 70mm	40
102	indicadores		display unitário anodo comum 127mm	20
103	indicadores		display unitário catodo comum 127mm	20
104	indicadores		display unitário alfanumérico 16 segmentos anodo comum 70mm	40
106	indicadores		display indicador de direção (<->)	12
112	diodos	1N4002	diodo retificador uso geral	80
113	diodos	1N4004	diodo Retificador uso geral 1A / 400V	80
114	diodos	1N4007	diodo retificador uso geral 1A / 1000V	80
115	diodos	1N4148	diodo de sinal 200mA / 75V	80
116	diodos	1N60	dido de comutação rápida (detector de envoltória)	80
117	diodos	BAT85	diodo Schottky uso geral	80
118	diodos	1N5819	Schottky de velocidade e potência 1A / 40VDC	80
119	diodos		diodo Zener uso geral 2,4V	80
120	diodos		diodo Zener uso geral 3,0V	80
121	diodos	1N4729	diodo Zener uso geral 3,6V / 1W	80
122	diodos	BZV55C3V3	diodo Zener uso geral 3,3V / 0,5W	80
123	diodos	1N4733A	diodo Zener uso geral 5V / 1W	80
124	diodos	1N4742A	diodo Zener uso geral 12V / 1W	80
125	diodos	TL431-TO	diodo Zener ajustável até 36V	80
127	timer / oscilador	LM555	timer / oscilador uso geral	150
128	timer / oscilador	LM556	timer / oscilador duplo uso geral	40
129	ampop	LM741	amplificador operacional uso geral	150
130	comparador	LM339	comparador tensão uso geral (quad)	80
131	ampop	LM324	amplificador operacional (quad)	80
132	regulador	LM7805	regulador de voltagem integrado 5V / 0,5A	80
133	regulador	LM7806	regulador de voltagem integrado 5V / 1A	80
134	regulador	LM7812	regulador de voltagem integrado 12V / 0,1A	80
135	regulador	LM7905	regulador de voltagem integrado -5V / 0,5A	80
136	regulador	LM7906	regulador de voltagem integrado -5V / 1A	80
137	regulador	LM7912	regulador de voltagem integrado -12V / 0,1A	80
138	transistor	BC547	transistor bipolar de sinal NPN / 100mA / 45V / 500mW	80
139	transistor	BC548	transistor bipolar de sinal NPN 100mA / 30V / 500mA	100
140	transistor	BC549	transistor bipolar de sinal NPN baixo ruído 100mA / 30V / 500mA	80
141	transistor	BC557	transistor bipolar de sinal PNP / 100mA / 45V / 500mW	80
142	transistor	BC558	transistor bipolar de sinal PNP / 100mA / 45V / 500mW	50
143	transistor	BD135	transistor bipolar de potência NPN / 1,5A / 45V / 8W	50
144	transistor	BD136	transistor bipolar de potência PNP / 1,5A / 45V / 8W	50
145	transistor	BD139	transistor bipolar NPN de potência / 1,5A / 80V / 12,5W	50
146	transistor	TIP31	transistor bipolar de potência NPN / 3A / 100V / 40W	50
147	transistor	TIP32	transistor bipolar de potência PNP / 3A / 100V / 40W	50
148	transistor	TIP42	transistor bipolar de potência PNP / 6A / 100V / 65W	50
149	transistor	TIP50	transistor bipolar de potência/chaveamento NPN / 1A / 400V / 40W	50
150	SCR	TIC106	SCR (retificador controlado de silício) 5A / 400V	50
151	tiristor	2N5060	SCR (retificador controlado de silício) 800mA / -30V	50
152	transistor	2N2219	transistor bipolar NPN 0,8A / 30V encapsulamento metal	50
153	transistor	2N2222	transistor bipolar de chaveamento NPN / 800mA / 40V	50
154	outros	XTAL	cristal oscilador 4MHz	80
155	conversor	MAX232	conversor comunicação Maxim serial 5V (microcontrolador) p/ 12V (DB9)	40
156	conversor	MAX485	conversor comunicação Maxim Internet RS485	20
157	conversor	DS275	conversor comunicação RS-232 p/ CMOS/TTL	10
158	TTL	74LS00	portas NAND 2 entradas	150
159	TTL	74LS02	portas NOR 2 entradas (quad)	150
160	TTL	74LS04	portas NOT (hex)	150
161	CMOS	74HC04	portas NOT CMOS (hex)	50
162	TTL	74LS05	portas NOT open collector (hex)	50
163	TTL	74LS07	buffer open collector (30V)	20
164	TTL	74LS08	portas AND 2 entradas (quad)	150
165	TTL	74LS11	portas AND 3 entradas (duplo)	50
166	TTL	74LS14	inversores Schmitt trigger	50
167	TTL	74LS20	portas NAND 4 entradas	100
168	TTL	74LS21	portas AND 4 entradas	50
169	TTL	74LS25	portas NOR 4 entradas c/ strobe	50
170	TTL	74LS32	portas OR 2 entradas	150
171	TTL	74LS42	decodificador BCD para 7 segmentos	150
172	TTL	74LS47	decodificador BCP para 7 segmentos	150
173	TTL	74LS49	decodificador BCD para 7 segmentos	96
174	TTL	74LS73	FF JK c/ reset ativo borda de descida (duplo)	80
175	TTL	74LS74	FF D c/ set e reset ativo borda subida (duplo)	80
176	TTL	74LS76	FF J-K ME c/ preset e clear ativo borda descida (duplo)	80
177	TTL	74LS77	latch tipo D de 4 bits com enable	30
178	TTL	74LS83	somador completo	80
179	TTL	74LS85	comparador de magnitude 4 bits	50
180	TTL	74LS86	portas XOR 2 entradas	150
181	TTL	74LS90	contador de década	80

182	TTL	74LS93	contador binário 4 bits	150
183	TTL	74LS109	FF JK c/ preset e clear ativo borda subida (duplo)	50
184	TTL	74LS112	FF JK c/ set e reset ativo borda descida (duplo)	50
185	TTL	74LS125	buffer	80
186	TTL	74LS126	buffer barramento c/ saída tristate ativo alto (quad)	50
187	TTL	74LS132	schmitt trigger 2 entradas	50
188	TTL	74LS136	porta XOR 2 entradas open collector	100
189	TTL	74LS147	codificador de prioridade decimap p/ BCD	10
190	TTL	74LS150	multiplexador 16x4	50
191	TTL	74LS151	multiplexador 8 entradas	50
192	TTL	74LS153	multiplexador 4 entradas (duplo)	100
193	TTL	74LS154	demultiplexador 4x16	40
194	TTL	74LS155	demultiplexador 2x4 (duplo)	45
195	TTL	74LS164	registrador de deslocamento 8 bits serial p/ paralelo	50
196	TTL	74LS191	contador binário up/down	50
197	TTL	74LS193	contador síncrono binário 4 bits up/down c/ preset e dual clock	100
198	TTL	74LS194	registrador de deslocamento 4 bits bidirecional	50
199	TTL	74LS244	driver tristate octal não inversor	50
200	TTL	74LS245	transciver tristate octal	50
201	TTL	74LS247	decodificador BCD para 7 segmentos open collector / 15V	40
202	TTL	74LS266	porta XNOR open collector	50
203	TTL	74LS280	gerador/chechador de paridade par/impar de 9 bits	100
204	TTL	74LS283	somador completo 4 bits	50
205	TTL	74LS368	driver hex bus com saída tristate	50
206	TTL	74LS373	latch transparente tipo D de 8 bits com tristate e gatilho	50
207	CMOS	74HC266	porta XNOR 2 entradas	50
208	CMOS	CD4001 / 14001	porta NOR 2 entradas	50
209	CMOS	CD4011 / 14011	porta NAND 2 entradas	50
210	CMOS	CD4029 / 14029	contador up/down	150
211	CMOS	CD4050	buffer TTL para CMOS	150
212	CMOS	CD4059	contador programável divisor por n	50
213	CMOS	CD4069	porta NOT / VDD=3 a 15VCC	50
214	CMOS	CD4077	porta XNOR 2 entradas	50
215	CMOS	CD4078	porta NOR/OR 8 entradas	50
216	CMOS	CD4511	decodificador BCD para 7 segmentos com latch interno	150
217	CMOS	CD4518	contador de década duplo c/ reset e enable	150
218	CMOS	CD4543	decodificador para display LCD	10
219	CMOS	ICL7106	conversor AD para 3 1/2 dígitos LCD	40
220	CMOS	ICL7107	conversor AD para 3 1/2 dígitos LED	50
222	CMOS	DAC0808	conversor DA 8 bits	80
225	programáveis		GAL 16v8	150
231	programáveis		CPLD Atmel ATF16v8	20
234	memórias		EPROM 27C256	40
235	memórias		E2PROM 28C64	40
236	memórias		RAM estática 6264	10
237	sensores		termistor 10R 1/2W	20
238	sensores		termistor 10k 1/2W	20
239	sensores		termopar tipo K com adaptador de conector banana (-20°C - 1000°C)	21
253	sensores		DIP SWITCH de 4 vias	120
254	sensores		DIP SWITCH de 8 vias convencional	200
255	sensores		DIP SWITCH de 8 vias tipo piano	40
256	sensores		MICROSWITCH (push botton) NF	50
257	sensores		MICROSWITCH (push botton) NA	50
258	sensores		MICROSWITCH (push botton) com trava	50
260	sensores		REED SWITCH (chave magnética)	80
261	sensores		TAC SWITCH KT1105 (chave de toque)	100
266	atuadores		buzzer piezoelétrico 5VDC	40
278	outros		trafo 110V 12+12V 1A	40
283	outros		fusível de vidro pequeno 1A	80
284	outros		fusível de vidro pequeno 2A	80
285	outros		fusível de vidro pequeno 4A	80
286	outros		fusível de vidro pequeno 10A	80
287	outros		fusível de vidro pequeno 20A	80
292	outros		conector DB-25 macho	40
293	outros		conector DB-25 fêmea	40
294	outros		conector DB-9 macho	40
295	outros		conector DB-9 fêmea	40
296	outros		conector RJ45	40
297	fios e cabos		cabo USB	10
298	fios e cabos		cabo USB A/B macho	10
299	fios e cabos		cabo USB fêmea	10
300	fios e cabos		cabo paralelo	10
301	fios e cabos		cabo serial	10
302	fios e cabos		cabo banana-banana vermelho	20
303	fios e cabos		cabo banana-banana preto	20
304	fios e cabos		cabo banana-jacaré vermelho	20
305	fios e cabos		cabo banana-jacaré preto	20
313	suportes		suporte para 2 pilhas AA Magus cód SP-2	40
314	soquetes		soquete para CI 6 pinos	80
315	soquetes		soquete para CI 8 pinos	80
316	soquetes		soquete para CI 10 pinos	80

317	soquetes		soquete para CI 12 pinos	80
318	soquetes		soquete para CI 14 pinos	80
319	soquetes		soquete para CI 16 pinos	80
320	soquetes		soquete para CI 18 pinos	80
321	soquetes		soquete para CI 20 pinos	80
323	soquetes		soquete para CI 24 pinos	80
324	fios e cabos		fio seção solida 0,33mm2 Almak preto AWG 22	1
326	fios e cabos		fio seção solida 0,33mm2 Almak vermelho AWG 22	1
327	fios e cabos		fio seção solida 0,33mm2 Almak amarelo AWG 22	1
329	fios e cabos		fio seção solida 0,33mm2 Almak azul AWG 22	1
330	fios e cabos		fio seção solida 0,33mm2 Almak violeta AWG 22	1
331	bornes		garra tipo jacaré isolada vermelha tamanho pequeno	40
332	bornes		garra tipo jacaré isolada preta tamanho pequeno	40
333	bornes		garra tipo jacaré isolada vermelha tamanho médio	40
334	bornes		garra tipo jacaré isolada preta tamanho médio	40
335	bornes		garra tipo jacaré isolada vermelha tamanho grande	20
336	bornes		garra tipo jacaré isolada preta tamanho grande	20
337	bornes		pino tipo banana vermelho	40
338	bornes		pino tipo banana preto	40
339	bornes		borne tipo banana vermelho	40
340	bornes		borne tipo banana preto	40
360	equipamentos		fontes DC Analogica Tripla 2X 0-30V@/0-30A	21
361	equipamentos		multímetros 34XR	21